

动产抵押登记书

编号: 青开市监抵登字(2017)第21号

抵押人	☒ 企业 ☐ 个体工商户 ☐ 农业生产经营者		
名称(姓名)	德州凯德电器有限公司	住所地	德州经济开发区双福街
证件类型	营业执照	证件号码	913714007292694261
抵押权人名称(姓名)	德州银行股份有限公司	住所地	青州市海岱西路55号
证件类型	营业执照	证件号码	913700007060955990
被担保债权概况			
种类	贷款	数额	64186146元
范围	借款、利息、罚息、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用、诉讼费、律师费、保全费、公告费、评估费、拍卖费、执行费、迟延履行期间的债务利息等	债务人履行债务的期限	2017年6月16日至2020年6月16日
备注	抵押物为德州凯德电器有限公司所有的动产		
抵押物概况 (如写不下可另附页, 附页需抵押合同双方签字盖章)			
名称	所有权或者使用权归属	数量、质量、状况、所在地等情况	
见清单	德州凯德电器有限公司	见清单	
备注			
指定代表或者共同委托代理人姓名	张杰 宋晓	授权期限	自2017年6月18日至2017年7月30日
身份证件号码	37140119740112722 370201198310244910	联系电话	1593449766 18666166660
授权权限 1.同意 ☐ 不同意 ☐ 提交动产抵押设立登记有关材料; 2.同意 ☐ 不同意 ☐ 修改有关表格的填写错误; 3.其他:			
抵押人签字(盖章)	抵押权人签字(盖章)	登记机关盖章	
冯海蓬 2017年6月26日	 2017年6月26日	 2017年6月26日	

印丰

动产抵押登记书

登记编号：德开市监抵登字（2016）第28号

抵押人	☒ 企业 ☐ 个体工商户 ☐ 农业生产经营者		
名称（姓名）	德州凯元热电有 限责任公司	住所地	德州经济开发区三八东路与双 福大道交汇处东北角
证件类型	营业执照	证件号码	913714007292694261
代理人名称（姓名）	张杰 电话：15953449766		
抵押权人名称（姓名）	华夏金融租赁有限公司		
证件类型	营业执照	证件号码	530000000039711
代理人名称（姓名）	张盛 电话：18611693199		
被担保债权概况			
种类	融资租赁	数额	40000元
担保的范围	租金	债务人履行 债务的期限	2016.5.26 - 2021.5.26
备注			
抵押物概况（如写不下可另附页）			
名称	所有权归属	数量、质量、状况、所在地等情况	
见清单	德州凯元热电有限公司	见清单	
抵押人、抵押权人郑重承诺：双方已阅读《动产抵押登记须知》，本登记 书所填写内容不含虚假成份，提交的材料及信息真实有效，用于抵押的动产 没有《中华人民共和国物权法》规定禁止抵押的情形， 否则双方为此承担法 律责任。			
备注			
抵押人签字（盖章）	抵押权人签字（盖章）	登记机关（盖章）	
 马冰又莲	 张盛	 张盛	
2016 年 5 月 19 日	2016 年 5 月 19 日	2016 年 5 月 19 日	

（登记机关存档）

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	账面价值	
									原值	净值
1	1#炉静电除尘器	YHD51.2M	宜兴市宜哈电站设备公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	1,312,740.00	39,382.20
2	2#炉静电除尘器	YHD51.2M	宜兴市宜哈电站设备公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	1,312,740.00	39,382.20
3	3#炉静电除尘器	YHD51.2M	宜兴市宜哈电站设备公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	1,312,740.00	39,382.20
4	1#炉一次风机	SFGX75-INOI7.5 90	辽宁沈阳风机厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	103,734.00	
5	2#炉一次风机	SFGX75-INOI7.5 90	辽宁沈阳风机厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	103,734.00	
6	3#炉一次风机	AGX75-1A-17.3D 90	辽宁鞍山风机二厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	113,000.00	
7	1#炉二次风机	SFGX75-20NO12.5D 90	辽宁沈阳风机厂		1	台	2002-12-2	2002-12-2	56,500.00	
8	2#炉二次风机	SFGX75-20NO12.5D 90	辽宁沈阳风机厂		1	台	2002-12-2	2002-12-2	56,500.00	
9	3#炉二次风机	AGX75-Z-15.d	辽宁鞍山风机二厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	79,100.00	
10	1#炉引风机	JLY75-12ANO.23D	辽宁沈阳风机厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	207,468.00	
11	2#炉引风机	JLY75-12ANO.23D	山东济南云清风机厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	203,796.00	
12	3#炉引风机	AGX75-1A-17.3D 90	辽宁鞍山风机二厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	226,000.00	
13	1#炉1#给煤机	JCG-15/500	江苏苏源拉姆齐技术有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	84,000.00	2,520.00
14	1#炉2#给煤机	JCG-15/500	江苏苏源拉姆齐技术有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	84,000.00	2,520.00
15	1#炉3#给煤机	JCG-15/500	江苏苏源拉姆齐技术有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	84,000.00	2,520.00
16	2#炉1#给煤机	JCG-15/500	江苏苏源拉姆齐技术有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	84,000.00	2,520.00
17	2#炉2#给煤机	JCG-15/500	江苏苏源拉姆齐技术有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	84,000.00	2,520.00
18	2#炉3#给煤机	JCG-15/500	江苏苏源拉姆齐技术有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	84,000.00	2,520.00
19	1#炉1#电接点水位计	TO-SW100-11	上海新亚仪表公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	5,248.80	157.46
20	1#炉2#电接点水位计	SXY4S-19C	上海新亚仪表公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	5,248.80	157.46
21	2#炉1#电接点水位计	SXY4S-19C	上海新亚仪表公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	5,248.80	157.46
22	2#炉2#电接点水位计	SXY4S-19C	上海新亚仪表公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	5,248.80	157.46
23	3#炉1#电接点水位计	SXY4S-19C	上海新亚仪表公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	5,248.80	157.46

评估单位: 表人

填表日期:

年 月 日

评估人: 表人

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位：德州凯元热电有限责任公司

共16页第2页

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	账面价值	
									原值	净值
24	3#炉2#电接点水位计	SXYCS-19C	上海舜亚仪表公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1		
25	计算机输煤控制系统	PLC-SERIES0-39/120	济南科能达控制有限公司		1	套	2002-12-1	2002-12-1	5,248.80	157.46
26	桥式起重机	QD-5t-28.5M	河南省中原起重机械总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	289,120.00	8,673.60
27	电机振动给煤机	DZC800*1400	济宁市山矿建材机械有限公司		3	台	2002-12-1	2002-12-1	339,916.50	10,197.50
28	电机振动筛	DZSF1000*2000	济宁市山矿建材机械有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	267,600.00	
29	环锤式破碎机	JPC800*800	济宁市山矿建材机械有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	18,843.50	
30	除铁器	RCYF-6	济宁市山矿建材机械有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	64,670.00	
31	NO1胶带输送机	TD75-6550	济宁市山矿建材机械有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	10,258.00	
32	NO2胶带输送机	TD75-6563	济宁市山矿建材机械有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	31,439.66	
33	NO3胶带输送机	TD75-6550	济宁市山矿建材机械有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	32,465.46	
34	正压浓相气力输送泵	LD1.5	无锡市华星电力修造厂		4	台	2002-12-1	2002-12-1	31,439.66	
35	正压浓相气力输送泵	LD0.6	无锡市华星电力修造厂		2	台	2002-12-1	2002-12-1	2,983.20	
36	进料阀	DN600	无锡市华星电力修造厂		6	台	2002-12-1	2002-12-1	1,491.60	
37	气动出料阀	QDQF80-00	耐莱斯詹姆斯公司		6	台	2002-12-1	2002-12-1	66,444.00	
38	脉冲除尘器	DMC-72	无锡市华星电力修造厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	33,900.00	
39	灰库气化槽	QHC-150	无锡市华星电力修造厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	112,525.40	
40	气化风机	SSR-125	山东泰星机械工业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	361.60	
41	库底双轴搅拌机	JS-100	无锡市华星电力修造厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	26,555.00	
42	空气电加热器	DRK-45	无锡市华星电力修造厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	31,640.00	
43	散装机	SZ-25	无锡市华星电力修造厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	1,128.87	
44	3#炉1#称重式给煤机	JCG-15500	徐州市华衡机电技术公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	40,680.00	
45	3#炉2#称重式给煤机	JCG-15500	徐州市华衡机电技术公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	84,000.00	
46	5#炉3#称重式给煤机	JCG-15500	徐州市华衡机电技术公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	84,000.00	7,560.00

被评估单位填表人：

填表日期：

年 月 日

评估人员：

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

被评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量		单位	购置日期	启用日期	账面价值	
				(T)	数量				原值	净值
47	1#锅炉	UG75-5.3/M12	无锡华光锅炉公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1		
48	2#锅炉	UG75-5.3/M12	无锡华光锅炉公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	13,228,450.34	3,435,567.19
49	3#锅炉	UG75-5.3/M12	无锡华光锅炉公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	13,228,450.34	3,435,567.19
50	空压机	GA90CW-759	无锡阿特拉斯科普柯压缩机公司		2	台	2002-12-1	2002-12-1	13,004,652.66	3,340,634.96
51	冷干机	JS-150W	无锡阿特拉斯科普柯压缩机公司		2	台	2002-12-1	2002-12-1	384,200.00	
52	储气罐	C-2/8.8	上海申江压力容器厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	192,100.00	
53	储气罐	C-5/8.8	上海申江压力容器厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	8,514.55	18,034.80
54	正压浓相气力输送泵	LD1.5	无锡市华星电力修造厂		2	台	2003-12-1	2003-12-1	16,345.45	
55	正压浓相气力输送泵	LD0.6	无锡市华星电力修造厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	1,491.60	44.75
56	进料阀	DN200	无锡市华星电力修造厂		3	台	2003-12-1	2003-12-1	745.80	22.37
57	气动出料阀	QDQF80-00	南京斯雷斯公司		3	台	2003-12-1	2003-12-1	20,340.00	610.20
58	测厚仪	TT110	北京时代之峰科技有限公司		1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,950.00	508.50
59	石灰石加料罐	容量220吨	外购自制		1	套	2002-12-1	2002-12-1	3,296.00	98.88
60	水分分析仪	电导率仪等	北京华科仪电力仪表研究所		1	套	2002-12-1	2002-12-1	67,200.00	2,016.00
61	1#深井	Φ108mm*800M 33℃	山东陵县水利钻井节水公司		1	口	2002-11-1	2002-11-1	81,600.00	2,448.00
62	2#深井	Φ108mm*800M 33℃	山东陵县水利钻井节水公司		1	口	2002-11-1	2002-11-1	216,300.00	
63	3#深井	Φ108mm*800M 33℃	山东陵县水利钻井节水公司		1	口	2002-11-1	2002-11-1	216,300.00	81,212.10
64	1#潜水泵	250QG80-180	山东盐山电泵厂		1	台	2002-11-1	2002-11-1	231,750.00	
65	2#潜水泵	250QG80-180	山东盐山电泵厂		1	台	2002-11-1	2002-11-1	16,909.12	
66	3#潜水泵	250QG80-180	山东盐山电泵厂		1	台	2002-11-1	2002-11-1	16,909.12	1,521.82
67	减温减压器	WY80-0.7/255-0.7/180-505/0.05	盐城电站阀门总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	16,909.12	
68	消音器	QXPA-168	晋鑫昌隆电力设备有限公司		2	台	2002-12-1	2002-12-1	67,200.00	2,016.00
69	给水泵安装药箱	1000mm	晋鑫昌隆电力设备有限公司		2	台	2002-12-1	2002-12-1	42,800.00	1,284.00
									32,100.00	

被评估单位填表人:

填表日期:

年 月 日

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

被评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

共16页第4页

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	账面价值	
									原值	净值
70	计量泵	OX	江苏联程化工特设泵厂		2	台	2002-12-1	2002-12-1	54,570.00	
71	加氨搅拌减速机	XLD0.75-2	青岛胶南减速机厂		2	台	2002-12-1	2002-12-1	2,140.00	
72	加氨搅拌减速机	y802-4*2	山东诺城开元有限公司		2	台	2002-12-1	2002-12-1	1,284.00	
73	药箱	1000mm	青岛昌隆电力设备有限公司		2	台	2002-12-1	2002-12-1	32,100.00	
74	1#炉加药泵	J-ZR	浙江力高泵业科技有限公司		1	台	2008-4-1	2008-4-1	13,635.90	
75	2#炉加药泵	JZ	浙江力高泵业科技有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	13,635.90	
76	3#炉加药泵	J-ZR	浙江力高泵业科技有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	13,635.90	
77	分汽缸	Φ94Cmm*7630mm	浙江力高泵业科技有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	117,000.00	
78	排污泵		山东北辰集团有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1		3,510.00
79	潜水排污泵	250WQ700-15-45	上海东方泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1		
80	自耦装置	CAK-250-5m	上海东方泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1		
81	控制柜	DFK45-1	上海东方泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1		
82	潜水排污泵	250WQ700-15-45	上海东方泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1		
83	自耦装置	CAK-250-5m	上海东方泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1		
84	控制柜	DFK45-1	上海东方泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1		
85	1#给水泵	DG85-80×9	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1		
86	2#给水泵	DG85-80×9	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1		
87	3#给水泵	DG85-80×9	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1		
88	1#机1#凝结水泵	4N6	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	27,097.40	812.92
89	1#机2#凝结水泵	4N6	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	27,097.40	812.92
90	1#机1#射水泵	6SA-8型	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	27,097.40	812.92
91	1#机2#射水泵	6SA-8型	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	8,720.00	261.60
92	1#工业水泵	IS80-50-200	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	8,720.00	261.60
			河北恒泰泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	5,450.00	163.50
					1	台	2002-12-1	2002-12-1	5,450.00	163.50
					1	台	2002-12-1	2002-12-1	7,024.55	210.74

被评估单位填表人:

填表日期:

年 月 日

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

被评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

共16页第5页

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量		单位	购置日期	启用日期	账面价值	
				(T)	数量				原值	净值
93	2#工业水泵	IS80-50-200	河北恒源泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1		
94	1#机交流润滑油泵	65Y60B	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	7,024.55	210.74
95	1#机直流润滑油泵	65Y60B	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	7,412.00	222.36
96	1#机高压油泵	100Y120B	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	7,412.00	222.36
97	1#除盐泵	IH100-65-200	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	9,483.00	284.49
98	2#除盐泵	IH100-65-200	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	16,480.80	494.42
99	1#消防水泵	IS125-100-250	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	16,480.80	494.42
100	2#消防水泵	IS125-100-250	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	19,282.10	578.46
101	1#生活泵	IS65-40-200	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	19,282.10	578.46
102	2#生活泵	IS65-40-200	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	2,834.00	85.02
103	#1 循环泵	500S22A	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	2,834.00	85.02
104	#2 循环泵	500S23A	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	57,094.20	1,712.83
105	#3 循环泵	24SA-VA	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	57,094.20	1,712.83
106	#4 循环泵	20SA-180	长沙工业泵总厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	2,834.00	85.02
107	1#疏水泵	6SA-9型	长沙工业泵总厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	2,834.00	85.02
108	2#疏水泵	6SA-10型	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	16,350.00	490.50
109	1#生水泵	IH125-80-160	江苏新亚化工机械总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	16,350.00	490.50
110	2#生水泵	IH125-80-160	江苏新亚化工机械总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	10,698.93	320.97
111	1#中间水泵	IH100-80-160	江苏海舜泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	10,698.93	320.97
112	2#中间水泵	IH100-80-160	江苏海舜泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	9,228.75	276.86
113	1#清洗水泵	IH80-55-160	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	9,228.75	276.86
114	2#清洗水泵	IH80-55-161	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	7,194.00	215.82
115	1#交流水泵	TS200-150-250	山东双轮集团股份有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	11,128.00	333.84

被评估单位填表人:

填表日期:

年 月 日

审核人:

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位：德州凯元热电有限责任公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	账面价值	
									原值	净值
116	2#反洗水泵	TS200-150-250	山东双轮集团股份有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	11,128.00	333.84
117	1#再生水泵	1H65-55-160	江苏海狮泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	6,024.10	180.72
118	1#点火油泵	DY6-25*12	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	7,412.00	222.36
119	2#点火油泵	DY6-25*12	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	7,412.00	222.36
120	水处理设备	2*50	昆山市半岛水处理有限公司		2	套	2002-12-1	2002-12-1	3,330,000.00	99,900.00
121	空压机	GA90CW-759	无锡阿特拉斯科普科压缩机公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	384,200.00	
122	冷干机	JS-150W	无锡阿特拉斯科普科压缩机公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	96,050.00	
123	油水分离器	JS 150	无锡阿特拉斯科普科压缩机公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	6,215.00	
124	起重機	Q32/5t*6.5m	河南省中原起重机械总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	299,416.95	14,593.95
125	旋膜除氧器	GCS-85	青岛昌隆电力设备有限公司		3	台	2002-12-1	2002-12-1	316,800.00	29,941.70
126	定排扩容器	DP7.5	青岛昌隆电力设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	27,500.00	11,154.00
127	连排扩容器	LP5.5	青岛昌隆电力设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	27,500.00	825.00
128	水处理扩容器箱		外购自制		1	台	2002-12-1	2002-12-1	27,500.00	825.00
129	化工泵(酸)	FZB25	靖江市宏能泵阀厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	39,600.00	1,188.00
130	化工泵(碱)	FZB25	靖江市宏能泵阀厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	4,258.60	
31	测定仪	sc-3	靖江市宏能泵阀厂		1	套	2002-12-1	2002-12-1	4,258.60	255.52
32	真空滤油机	TZL-4D	中国重庆渝州滤油机厂		1	台	2006-10-1	2006-10-1	25,048.00	751.44
33	1#机1#电子水处理器	SCII-500D	上海澄水环保科技有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	49,050.00	1,471.50
34	1#机2#电子水处理器	SCII-500D	上海澄水环保科技有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	92,085.60	
35	2#机1#电子水处理器	SCII-500D	秦皇岛日新高科技产业公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	91,256.00	5,500.25
36	2#机2#电子水处理器	SCII-500D	秦皇岛日新高科技产业公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	92,085.60	
37	数字监控设备	16门	佛山恒安通电子科技有限公司		1	台	2006-11-1	2006-11-1	91,256.00	5,500.25
38	电子汽车衡	SCS-60	济南金钟电子衡器公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	84,700.00	2,541.00
									112,640.00	3,379.20

被评估单位负责人：

填表日期：

年 月 日

评估人员：

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

被评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量		计量	单位	购置日期	启用日期	账面价值	
				(T)		数量				原值	净值
139	电子汽车衡	SCS-120	青岛公平衡器总公司			1	台	2006-10-1	2006-10-1		
140	煤质分析仪	DACM3000	湖南长沙三德公司			1	套	2002-12-1	2002-12-1	184,800.00	5,544.00
141	交流屏	p0203-JL	深圳国治星电气有限公司			7	面	2002-12-1	2002-12-1	114,400.00	3,432.00
142	35KV高压开关柜	JYN-40.5	北京北开电气股份有限公司			6	面	2002-12-1	2002-12-1	250,560.00	7,516.80
143	10KV高压开关柜	KYN18A-12Z	山东鲁能泰山开关集团			19	面	2002-12-1	2002-12-1	718,200.00	
144	400V1段开关柜	SYS-system	杭州飞达仪器仪表厂			13	面	2002-12-1	2002-12-1	433,200.00	
145	400V11段开关柜	GCS	上海人民电器集团成套厂			12	面	2002-12-1	2002-12-1	224,250.00	
146	电压开关柜(备)	GCS	杭州飞达仪器仪表厂			3	面	2002-12-1	2002-12-1	621,000.00	
147	汽轮发电机组1#	C12-4.9/0.98-2	南京汽轮机有限责任公司			1	套	2003-12-1	2003-12-1	155,250.00	64,557.00
148	仪器成套设备		上海自动化仪表股份有限公司			1	套	2002-12-1	2002-12-1	7,705,600.00	1,812,586.86
149	控保屏	SEL-551	浙江华立科技股份有限公司			1	面	2002-12-1	2002-12-1	1,283,040.00	38,491.20
150	直流电机控制柜	xqz-30	湘潭市湘川华泰电器厂			1	台	2002-12-1	2002-12-1	15,960.00	478.80
151	供电线路	LGL-185/30				1300	米	2002-12-1	2002-12-1	7,125.00	213.75
152	供电线路	YJV-3*(3*240)MM2	天津塑料电缆厂			2400	米	2002-12-1	2002-12-1	1,081,600.00	983,694.00
153	变频器	DB-BS-1	桐庐六和电力自动化设备有限公司			1	面	2002-12-1	2002-12-1	3,943,680.00	
154	电子皮带秤	ICS-17-50	江苏赛隆科技股份有限公司			1	台	2002-12-1	2002-12-1	17,250.00	517.50
155	低压配电柜	PGL	山东电力制造厂			2	台	2004-2-1	2004-2-1	39,098.00	1,172.94
156	DCS系统1期	JX-300X	浙大中控公司			1	套	2002-12-1	2002-12-1	11,400.00	342.00
157	微机保护及监控	SEL-55L	浙江华立科技股份有限公司			1	套	2002-12-1	2002-12-1	1,249,440.00	37,483.20
158	主变压器	S9-1000/10	鲁能辰明山东电力设备厂			3	台	2002-12-1	2002-12-1	677,980.00	20,339.40
159	1#用变压器	SF9-20000/35	鲁能辰明山东电力设备厂			1	台	2002-12-1	2002-12-1	292,085.10	8,762.55
160	1#给水泵电机	YKK450-2	沈阳电机股份有限公司			1	台	2002-12-1	2002-12-1	798,000.00	23,940.00
161	2#给水泵电机	YKK450-2	沈阳电机股份有限公司			1	台	2002-12-1	2002-12-1	86,559.60	

评估基准日: 2017年2月28日

填表日期:

年 月 日

评估人:

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位：德州凯元热电有限责任公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量		计量	单位	购置日期	启用日期	账面价值	
				(T)						原值	净值
162	3#给水泵电机	YKK450-2	沈阳电机股份有限公司			1	台	2002-12-1	2002-12-1	86,559.60	26,509.50
163	1#炉一次风机电机	YKK450-4	沈阳电机股份有限公司			1	台	2002-12-1	2002-12-1	143,100.00	
164	2#炉一次风机电机	YKK450-4	沈阳电机股份有限公司			1	台	2002-12-1	2002-12-1	143,100.00	
165	1#炉二次风机电机	Y315L1-4	沈阳电机股份有限公司			1	台	2002-12-1	2002-12-1	22,260.00	
166	2#炉二次风机电机	Y315L1-4	沈阳电机股份有限公司			1	台	2002-12-1	2002-12-1	22,260.00	
167	1#炉引风机电机	YKK500-6	沈阳电机股份有限公司			1	台	2002-12-1	2002-12-1	148,400.00	
168	2#炉引风机电机	YKK500-6	沈阳电机股份有限公司			1	台	2002-12-1	2002-12-1	148,400.00	
169	4#给水泵	DG85-80×9	沈阳第一泵厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	125,830.80	
170	2#机1#凝结水泵	4N6	沈阳第一泵厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	8,640.00	
171	2#机2#凝结水泵	4N6	沈阳第一泵厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	8,640.00	
172	2#机1#射水泵	6SA-8A型	沈阳第一水泵厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	5,400.00	162.00
173	2#机2#射水泵	6SA-8A型	沈阳第一水泵厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	5,400.00	162.00
174	2#机交流润滑油泵	65Y60B	沈阳第一水泵厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	7,344.00	220.32
175	2#机直连润滑油泵	65Y60B	沈阳第一水泵厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	7,344.00	220.32
176	2#机高压油泵	100Y123B	沈阳第一水泵厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	9,396.00	281.88
177	2#机出线间高压开关柜	GG-1A	山东省新泰市开关厂			2	面	2003-12-1	2003-12-1	182,400.00	5,472.00
178	变频器	5.5KW.1140R/MIN	日本东芝			2	台	2002-12-1	2002-12-1	13,090.00	392.70
179	汽轮发电机组2#	C15-4.940.981	南京汽轮电机有限责任公司			1	台	2003-12-1	2003-12-1	9,944,000.00	621,176.40
180	10KV高压开关柜	KYN18A-12	山东省新泰市开关厂			4	面	2003-12-1	2003-12-1	319,200.00	9,576.00
81	35KV高压开关柜	JYN1-40.5	山东省新泰市开关厂			10	面	2003-12-1	2003-12-1	478,800.00	14,364.00
82	400伏段低压柜	GGD3	人民电器集团德州成泰设备公司			3	面	2003-12-1	2003-12-1	264,500.00	9,246.00
83	动力配电箱	JXF	人民电器集团德州成泰设备公司			13	面	2003-12-1	2003-12-1	13,800.00	414.00
84	电动机配电箱	GLF	人民电器集团德州成泰设备公司				面	2003-12-1	2003-12-1	29,900.00	897.00

评估单位盖章人：

填表日期：

年 月 日

评估人：

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

被评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量		计量	单位	购置日期	启用日期	账面价值	
				(T)		数量				原值	净值
185	DCS远程监控系统2期	SP202---363 DEEL	浙大中控公司			1	套	2003-12-1	2003-12-1		
186	变频器	125KW	南京天邦电力自动化设备有限公司			2	面	2003-12-1	2003-12-1	850,440.00	25,513.20
187	2#主变压器	SF9-20000/35	天津市舜天输变电设备有限公司			1	台	2003-12-1	2003-12-1	51,360.00	1,540.80
188	3#主变压器	SF9-10000/10	天津市舜天输变电设备有限公司			1	台	2003-12-1	2003-12-1	1,332,135.60	42,884.92
189	电子调节阀	EHPC-P PN10, DN100	张家港市自动化仪表厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	3,240.00	
190	电子调节阀	EHPC-P PN10, DN80	张家港市自动化仪表厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	3,024.00	
191	电子调节阀	EHPC-P PN100, DN25	张家港市自动化仪表厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	3,456.00	
192	电子调节阀	EHPC-P PN100, DN50	张家港市自动化仪表厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	3,888.00	
193	电子调节阀	EHPC-P PN100, DN80	张家港市自动化仪表厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	4,320.00	
194	电子调节阀	EHPC-P PN100, DN100	张家港市自动化仪表厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	5,022.00	
195	角行程电动执行器	Q5C2-5	张家港市自动化仪表厂			3	台	2003-12-1	2003-12-1	124,740.00	6,925.50
196	角行程电动执行器	Q5C2-5	张家港市自动化仪表厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	41,580.00	
197	角行程电动执行器	R5N6-5	张家港市自动化仪表厂			1	台	2003-12-1	2003-12-1	41,580.00	
198	国华门窗供电线路	YJV22-3*50	张家港市自动化仪表厂			350	米	2007-10-1	2007-10-1	87,360.00	28,461.73
199	1#深井启动柜	QK-2F-75	山东颐山泵业有限公司			1	面	2007-8-1	2007-8-1	8,846.40	265.39
200	微机保护及监护装置	EDCS-6000	重庆新世纪电气有限公司			1	套	2003-12-1	2003-12-1		
201	2#主变, 35KV母联线路控制屏	EDCS-6000	重庆新世纪电气有限公司			1	面	2003-12-1	2003-12-1		
202	2#发电机励磁屏	EDCS-6000	重庆新世纪电气有限公司			1	面	2003-12-1	2003-12-1		
203	2#发电机励磁屏	EDCS-6000	重庆新世纪电气有限公司			1	面	2003-12-1	2003-12-1		
204	3#主变, 35KV母联线路控制屏	EDCS-6000	重庆新世纪电气有限公司			1	面	2003-12-1	2003-12-1		
205	电子仪表		张家港市自动化仪表厂			1	面	2003-12-1	2003-12-1	464,000.00	13,920.00
206	1#主变, 35KV母联线路控制屏	YJV-3*(3*240)MM2	天津电力电缆厂			1	米	2004-11-1	2004-11-1	82,950.00	2,488.50
207	2#主变, 35KV母联线路控制屏	YJV-3*(3*240)MM3	天津电力电缆厂			2400	米	2004-10-1	2004-10-1	224,640.00	7,080.67
						6200	米			5,158,400.00	2,011,776.00

评估人员:

填表日期: 年 月 日

共16页第9页

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

被评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

共16页第10页

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量		单位	购置日期	启用日期	账面价值	
				(T)	数量				原值	净值
208	烟气在线监测				1	套	2002-12-1	2002-12-1		
209	配电柜				1	台	2002-12-1	2002-12-1	658,560.00	19,756.80
210	真空滤油机1#2#发电机用	CRG-100	重庆陆电科技发展有限公司		1	台	2010.11	2010-11-1	20,064.00	601.92
211	卧式双吸泵	KDOCW350-520(1)	中联公司		1	台	2010.12	2010-12-1	49,050.00	12,049.03
212	电机	Y4606-4	长沙电机厂		1	台	2010.12	2010-12-1	92,214.00	22,820.21
213	高压开关柜	KYN28-12	泰安科力		1	面	2010.12	2010-12-1	140,469.60	36,147.28
214	保安电源				1	条	2011.1	2011-1-1	22,800.00	5,617.41
215	高压电缆	35KV,150mm²			860	米	2011.2	2011-2-1	87,568.00	23,390.48
216	换热机组						2001.12	2001-12-1	295,152.00	78,815.37
217	换热机组						2004.5	2004-5-1	46,926.00	1,407.78
218	换热器						2004.5	2004-5-1	523,600.00	15,708.00
219	中央空调	RGW015	烟台荏荏空调设备有限公司		1	套	2002-12-1	2002-12-1	130,460.00	3,913.80
220	空调冷却塔	CDBML3-175型	德州恒通空调有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	1,281,264.40	50,703.08
221	循环泵	DFG100-160/2	上海东方泵业制造有限公司		2	台	2003.3	2003-3-1	30,520.00	915.60
222	除污器	规格350mm	济南市长清供热设备厂		1	台	2003.3	2003-3-1	17,005.20	510.15
223	集水器	规格273*1000mm	济南市长清供热设备厂		1	台	2003.3	2003-3-1	1,826.00	
224	分水器	规格273*1000mm	济南市长清供热设备厂		1	台	2003.3	2003-3-1	2,200.00	
225	盘管热交换器	换热面积3.9m²	济南市长清供热设备厂		1	台	2003.3	2003-3-1	2,200.00	
226	补水泵	DFG5C-160/2	上海东方泵业制造有限公司		2	台	2003.3	2003-3-1	9,350.00	467.28
227	400V配电柜				2	面	2003.3	2003-3-1	5,328.00	159.84
228	电动机	CC-BDM-0001	山东聊城长城门业公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	99,000.00	2,970.00
229	埋管网						2001.4	2001-4-1	17,976.00	539.28
230	二期管网						2003.4	2003-4-1	35,563,649.35	1,066,909.48
									15,363,654.58	460,909.64

评估基准日: 2017年2月28日

评估日期:

年 月 日

评估人员:

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位：德州凯元热电有限责任公司

共16页第11页

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量		计量		单位	购置日期	启用日期	账面价值	
				(T)		数量					原值	净值
231	沙王沟管网工程								2008.2	2008-2-1	58,421.56	1,752.65
232	方向机中合服饰管道								2008.2	2008-2-1	1,268,875.00	38,066.25
233	新城市花园热网工程								2005.5	2005-5-1	612,569.32	18,377.08
234	凯元换热站								2008.6	2008-6-1	535,357.16	93,970.15
235	高新技术换热站								2008.6	2008-6-1	249,515.48	33,004.48
236	循环水供热管道工程								2008.7	2008-7-1	68,573.38	2,057.20
237	宋官屯小区换热站								2008.11	2008-11-1	62,453.29	1,873.60
238	湘江小区换热站								2008.11	2008-11-1	226,235.92	6,787.08
239	新建公寓换热站								2008.11	2008-11-1	378,645.52	11,359.37
240	新城市花园换热站								2008.6	2008-6-1	1,121,253.27	33,367.60
241	新奥换热站								2009.4	2009-4-1	213,560.02	6,406.80
242	兆光换热站								2009.3	2009-3-1	176,804.29	5,304.13
243	众望家园管网								2008.12	2008-12-1	319,532.47	9,585.97
244	行政中心管网								2008.12	2008-12-1	564,682.58	16,940.48
245	美利达供热管网								2008.12	2008-12-1	228,742.35	6,862.27
246	又一村管网(厂内)								2008.12	2008-12-1	1,057,348.38	31,720.45
247	又一村管网(厂外)								2009.7	2009-7-1	3,357,562.48	100,726.87
248	循环水工程(厂内)								2009.6	2009-6-1	2,652,783.36	130,932.99
249	配汽站								2008.5	2008-6-1	217,438.25	6523.15
250	分汽缸								2011.03.31	2011-3-31	20,512.82	615.38
251	溴化锂制冷机					1	个		2011.03.31	2011-3-31	2,200.00	934.78
252	又一村热网管线								2011.03.31	2011-3-31	297,000.00	229,521.60
253	75KW磁式发电机组					1	台		2011.10.31	2011-10-31	38,461.54	18,522.98

第三信单位负责人：

填表日期： 年 月 日

评估人员：

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

共15页第12页

被评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量		计量	单位	购置日期	启用日期	账面价值	
				(T)		数量				原值	净值
254	内反馈电机、高频调速系统							2011.10.31			
255	锅炉给水泵泵头							2011.11.30		525,213.68	252,942.96
256	循环水泵泵头							2011.11.30		85,470.10	41,854.57
257	背压式汽轮机		淄博桑特动力设备厂		1	台		2011.11.30		41,025.63	20,090.10
258	操作台							2011.11.30		470,085.45	230,200.98
259	加密狗							2011.11.30		50,461.52	24,710.90
260	交换机							2011.11.30		16,153.85	7,910.30
261	耐磨耐腐砂浆泵							2011.11.30		8,974.36	4,394.89
262	风机							2012.01.31	2012-1-31	121,200.00	61,315.08
263	锅炉给水泵泵头座							2012.02.29	2012-2-29	32,051.28	16,474.08
264	周式自动快开压滤机							2012.03.31	2012-3-31	94,017.09	49,086.23
265	压滤机专用喂料泵							2012.04.30	2012-4-30	594,871.80	315,401.12
266	水冷式冷冻机	SFS-1						2012.04.30	2012-4-30	71,794.87	38,065.55
	水冷式冷冻机皮带	ø650×68m			3	台		2012.04.30	2012-4-30	1,076,923.08	570,984.44
267	立式液下泵							2012.04.30	2012-4-30	15,000.00	
268	单级离心泵							2012.04.30	2012-4-30	17,948.72	9,516.68
269	耐磨耐腐砂浆泵							2012.04.30	2012-4-30	21,367.52	11,328.88
270	电机减速机							2012.05.31	2012-5-31	22,000.00	11,842.60
271	监控设备							2012.05.31	2012-5-31	25,811.96	13,894.40
274	低压配电柜		人民电器集团德州威泰设备公司		1	个		2012.07.18	2012-7-18	11,440.00	932.25
275	控制电缆、低压配电柜		人民电器集团德州威泰设备公司		1	套		2012.08.14	2012-8-14	217,119.66	27,183.30
276								2012.08.14	2012-8-14	205,957.26	25,785.72
277	区机							2012.08.14	2012-8-14	76,923.08	9,630.98
								2012.10.24	2012-10-24	4,239.32	667.96

被评估单位填表人:

填表日期:

年 月 日

评估人员:

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

被评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	账面价值	
									原值	净值
278	自动降压启动柜3台						2012.10.31			
279	配电箱		人民电器集团德州成泰设备公司		1	套	2012.12.25		10,600.00	1,670.56
280	破碎锤、挖斗						2013.04.26	2013-4-26	27,777.78	5,277.78
282	不锈钢卧式自吸式离心泵						2013.06.24	2013-6-24	16,666.67	4,246.67
283	给水泵(泵头)						2013.08.27	2013-8-27	4,957.26	1,423.62
	破碎机	HL4PG-140	巴东黄岩破碎机制造有限公司		1	套	2011-9-25	2011-9-25	52,991.45	16,936.13
284	原煤皮带	TDY75		30米	1.00		2012-1-31	2012-1-31	450,000.00	326,250.00
285	原煤振动筛	Y ₂ -132M ₂ -6	安徽	3.5米×1.8米	1.00		2012-1-31	2012-1-31	35,000.00	25,375.00
286	双滚机	Y180L-6	河南电机厂	195千克			2012-1-31	2012-1-31	18,000.00	13,050.00
287	提升机	NE-500					2012-1-31	2012-1-31	55,000.00	39,875.00
288	洗煤机	XD1552	山西泰特煤化工工程集团公司				2012-1-31	2012-1-31	150,000.00	108,750.00
289	精煤振动脱水筛	22KZ-2190			2.00		2012-1-31	2012-1-31	3,150,000.00	2,283,750.00
290	配用电机	Y160L-6					2012-1-31	2012-1-31		
291	中煤斗式提升机	NE-1000	山西泰特煤化工工程集团公司		1.00		2012-1-31	2012-1-31		
292	液压油泵	Y132S-4	山西电机厂		1.00		2012-1-31	2012-1-31	15,000.00	10,875.00
293	中煤脱水振动筛	22SH-2060			1.00		2012-1-31	2012-1-31	20,000.00	14,500.00
294	配用电机	Y180L-6					2012-1-31	2012-1-31		
295	配用电机	Y2-200LQ-6	西门子电机中国有限公司		2.00		2012-1-31	2012-1-31	22,000.00	15,950.00
296	清水泵	Y200L-4	湘潭博山大业电机厂	270千克	1.00		2012-1-31	2012-1-31	65,000.00	47,125.00
297	空压机	LGFD-37E		830千克	1.00		2012-1-31	2012-1-31	15,000.00	10,875.00
298	冷干机	50AC			1.00		2012-1-31	2012-1-31	30,000.00	21,750.00
299	空气储罐	01.5米×6米		1.5米×6米2吨	1.00		2012-1-31	2012-1-31	305,000.00	221,125.00
300	抽煤离心机	RY-1150	山西泰特煤化工工程集团公司		1.00		2012-1-31	2012-1-31	30,000.00	21,750.00
301	污水泵	65LYZ-280	山东登泰泵业有限公司		2.00		2012-1-31	2012-1-31	30,000.00	21,750.00

评估基准日: 2017年2月28日

填表日期: 年 月 日

评估人员:

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

共16页第14页

被评估单位：德州凯元热电有限责任公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	账面价值	
									原值	净值
302	中煤振动筛	2ZSH-200C	山西森特煤化工工程集团公司	60米	1.00		2012-1-31	2012-1-31	11,000.00	7,975.00
303	中煤皮带(上下)	含天桥			2.00		2012-1-31	2012-1-31	528,000.00	382,800.00
304	罗茨风机	164LO-60/035	鞍山电滚筒厂	36米	1.00		2012-1-31	2012-1-31	55,000.00	39,875.00
305	1#炉烘干皮带	TDY75 ø800×36m					2012-1-31	2012-1-31	39,600.00	28,710.00
306	烘煤小皮带	ø650×7米		1米			2012-1-31	2012-1-31	10,700.00	7,757.50
307	大渣浆泵				2.00		2012-1-31	2012-1-31	66,000.00	47,850.00
308	渣浆箱	6米×4米×3.5米			1.00		2012-1-31	2012-1-31	80,000.00	58,000.00
309	电子皮带秤	600×3800	山东临朐万利电子有限公司		2.00		2012-1-31	2012-1-31	40,000.00	29,000.00
310		配1.1KW电机					2012-1-31	2012-1-31		
311	烘干炉提升机	NE-400			1.00		2012-1-31	2012-1-31	100,000.00	72,500.00
312	1#烘干炉(机)						2012-1-31	2012-1-31	450,000.00	326,250.00
313	632V700×2144#减速机	YCT200-30KW减速机		ø2.2×22m			2012-1-31	2012-1-31	750,000.00	543,750.00
314	送风机	9-19-2	淄博源盛风机有限公司		2.00		2012-1-31	2012-1-31	22,000.00	15,950.00
315	引风机	TYPEY280G-4			1.00		2012-1-31	2012-1-31	32,000.00	23,200.00
316	沉降罐				2.00		2012-1-31	2012-1-31	60,000.00	43,500.00
317	压滤泵	Y250M-4	河南黄河旋风股份有限公司	427千克	3.00		2012-1-31	2012-1-31	180,000.00	130,500.00
318	脱硫酸	80UEB-6030	靖江新奥电机有限公司		3.00		2012-1-31	2012-1-31	30,000.00	21,750.00
319	反洗泵	50LZ-240	淄博特种泵业有限公司		1.00		2012-1-31	2012-1-31	31,000.00	22,475.00
320	加药泵	Y112M-6	上海跃进电机厂	45千克	1加罐		2012-1-31	2012-1-31	7,500.00	5,437.50
321	1-500V 100A 1000V 1.5A 100A	TDY75	博山电滚筒厂	35米	1.00		2012-1-31	2012-1-31	105,000.00	76,125.00
322	1#背包式除尘器		河北天牛环保设备有限公司				2012-1-31	2012-1-31	52,500.00	38,062.50
323	多线离心清水泵	CDL12-16	南方泵业有限公司	161千克	3.00		2012-1-31	2012-1-31		
324	清洗水箱	PT-5000L			1.00		2012-1-31	2012-1-31		
325	储气罐	1.5米×2.5米		1.5米×2.5米	1.00		2012-1-31	2012-1-31		
326	F号内螺旋皮带	ø650×15米	博山电滚筒厂	15米/条	4.00		2012-1-31	2012-1-31	90,000.00	63,250.00

被评估单位填表人：

填表日期：

年 月 日

评估人员：

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

共15页第15页

被评估单位：德州凯元热电有限责任公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	账面价值	
									原值	净值
327	压滤机	XMZY235/1600-U	1. 东景津环保有限公司		3.00	2012.11	2012-1-31		1,350,000.00	978,750.00
328	进煤仓皮带	ø650×23米	博山丰源筒厂	23米	1.00		2012-1-31	2012-1-31	35,000.00	25,375.00
329	煤泥备用皮带	ø650×10米		10米	1.00		2012-1-31	2012-1-31	11,000.00	7,975.00
330	煤泥搅拌机		博山开发区钰源机械厂		1.00		2012-1-31	2012-1-31	20,000.00	14,500.00
331	煤泥料斗	2米×2米×3米			1.00		2012-1-31	2012-1-31	15,000.00	10,875.00
332	进#2烘干皮带	ø800×30米		30m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	42,000.00	30,450.00
333	送风机	9-19	淄博源盛有限公司		2.00	2012.5	2012-1-31	2012-1-31	16,000.00	11,600.00
334	引风机	4-68	淄博源盛有限公司		1.00	2012.5	2012-1-31	2012-1-31	60,000.00	43,500.00
335	电子皮带秤(含变频)	600*3800	山东临胸万利电子有限公司		2.00		2012-1-31	2012-1-31	20,000.00	14,500.00
336	#2提升机	NE-400					2012-1-31	2012-1-31	150,000.00	108,750.00
337	#2烘干炉(机)	ø3.0*25m					2012-1-31	2012-1-31	500,000.00	362,500.00
338	配减速机电机	ZL1000-14-1					2012-1-31	2012-1-31	1,100,000.00	797,500.00
339	膨润回水泵	80UHB-6030			1.00		2012-1-31	2012-1-31	10,000.00	7,250.00
340	#2背包式除尘器		河北天宇环保设备有限公司				2012-1-31	2012-1-31	450,000.00	326,250.00
342	煤泥#1皮带(ø2排干机出口)	ø650*10m		10m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	20,000.00	14,500.00
343	煤泥#2皮带	ZQ750 ø650*188m	淄博博山云峰机械有限公司	188m	1.00	2012.4	2012-1-31	2012-1-31	319,600.00	231,710.00
344	配套电机	Y2255-4	荣成恒生电机厂				2012-1-31	2012-1-31		
345	煤泥#3皮带	ø650*15m		15m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	16,500.00	11,962.50
346	煤泥#4皮带	ø650*50m		50m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	55,000.00	39,875.00
347	煤泥库抓吊				1.00		2012-1-31	2012-1-31	470,000.00	340,750.00
348	精煤#1皮带(离心机出口)	ø650*40m		40m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	44,000.00	31,900.00
349	精煤#2皮带	ZQ750 ø650*260m	淄博博山云峰机械有限公司	260m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	468,000.00	339,300.00
350	配电机	Y2255-4	荣成恒生电机厂				2012-1-31	2012-1-31		
351	精煤#3皮带	ø650*10m		10m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	15,000.00	10,875.00
352	精煤提升机	NE-1030			1.00		2012-1-31	2012-1-31	150,000.00	108,750.00

评估单位填表人：

填表日期：

年 月 日

评估人员：

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

共16页第16页

被评估单位：德州凯元热电有限责任公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	账面价值	
									原值	净值
354	精煤地下皮带	Φ 650*32m		32m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	35,200.00	25,520.00
355	精煤装车皮带	Φ 650*17m		17m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	22,100.00	16,022.50
356	立式破碎机	TYPEY-280S-4	聊城生隆电机有限公司	510kg/分			2012-1-31	2012-1-31	150,000.00	108,750.00
357	中煤振动筛	160M-6	文登电机厂	4.5m*2m			2012-1-31	2012-1-31	96,000.00	69,600.00
358	#1皮带	Φ 650*14m		14m			2012-1-31	2012-1-31	15,000.00	10,875.00
359	#2皮带	Φ 650*20m		20m			2012-1-31	2012-1-31	22,000.00	15,950.00
360	#3皮带	Φ 650*35m		35m			2012-1-31	2012-1-31	38,500.00	27,912.50
361	#4皮带	Φ 650*22m		22m			2012-1-31	2012-1-31	24,200.00	17,545.00
362	#5皮带	Φ 650*14m		14m			2012-1-31	2012-1-31	15,400.00	11,165.00
363	#6皮带	Φ 650*12m		12m			2012-1-31	2012-1-31	13,200.00	9,570.00
364	振动筛下斗	3m*2m*2.5m					2012-1-31	2012-1-31	12,000.00	8,700.00
365	中煤贮斗	2.5m*2.5m*3m					2012-1-31	2012-1-31	30,000.00	21,750.00
366	脱硫系统烟道	矩形烟道1640m ² 弯头415m ²					2012-1-31	2012-1-31	700,000.00	507,500.00
367	耐腐蚀隔膜泵 (6台)	烟道支架630*180H钢345m								
368	聚丙烯酰胺脱水分离器	150UHB/K-180	浙江新奥泵业有限公司		6.00	台	2012-1-31	2012-1-31	300,000.00	217,500.00
369	喷雾头	Φ 10米*300mm			4套		2012-1-31	2012-1-31	320,000.00	232,000.00
370	Φ426管道,	Φ 300*26个					2012-1-31	2012-1-31	80,000.00	58,000.00
	仓库维修车间行车	120米	江口生物供热管道				2012-1-31	2012-1-31	44,000.00	31,900.00
	循环水首站行车	10T			2.00	台	2012-1-31	2012-1-31	220,000.00	159,500.00
		10T			1.00	台	2011-1-1	2011-1-1	310,000.00	224,750.00
			合计						181,996,889.71	31,958,459.20

评估单位负责人：

填表日期：

年 月 日

评估人员：

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

表1 E-1

金额单位: 人民币元

设备清单来源: 德州凯元热电有限责任公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	评估价值			增值率%	备注
									原值	成新 率%	净值		
1	1#炉静电除尘器	YHD51.284	宜兴市宜电环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	1,312,740.00	15.00	196,911.00		
2	2#炉静电除尘器	YHD51.284	宜兴市宜电环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	1,312,740.00	15.00	196,911.00		
3	3#炉静电除尘器	YHD51.284	宜兴市宜电环保设备有限公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	1,312,740.00	15.00	196,911.00		
4	1#炉除尘器	SGX75-15/NO.23D	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	103,124.00	35.00	35,563.00		
5	2#炉除尘器	SGX75-15/NO.23D	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	103,124.00	15.00	15,468.60		
6	3#炉除尘器	AGX75-15/17.3D 90	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	113,000.00	15.00	16,950.00		
7	1#炉除尘器	SGX75-20NO.12.5D 90	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-2	2002-12-2	56,500.00	15.00	8,475.00		
8	2#炉除尘器	SGX75-20NO.12.5D 90	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	56,500.00	15.00	8,475.00		
9	3#炉除尘器	AGX75-Z-5d	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	79,100.00	15.00	11,865.00		
10	1#炉引风机	JLY75-12A NO.23D	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	207,468.00	15.00	31,120.00		
11	2#炉引风机	JLY75-12A NO.23D	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	203,796.00	15.00	30,569.00		
12	3#炉引风机	AGX75-15/17.3D 90	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	226,000.00	15.00	33,900.00		
13	1#炉引风机	JCG-15/S60	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	84,000.00	15.00	12,600.00		
14	2#炉引风机	JCG-15/S60	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	84,000.00	15.00	12,600.00		
15	3#炉引风机	JCG-15/S60	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	84,000.00	15.00	12,600.00		
16	1#炉引风机	JCG-15/S60	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	84,000.00	15.00	12,600.00		
17	2#炉引风机	JCG-15/S60	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	84,000.00	15.00	12,600.00		
18	3#炉引风机	JCG-15/S60	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	84,000.00	15.00	12,600.00		
19	1#炉引风机	TO-SW100-11	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	5,248.80	15.00	787.00		
20	2#炉引风机	SNV75-15/17.3D 90	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	5,248.80	15.00	787.00		
21	3#炉引风机	SNV75-15/17.3D 90	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	5,248.80	15.00	787.00		
22	1#炉引风机	SNV75-15/17.3D 90	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	5,248.80	15.00	787.00		
23	2#炉引风机	SNV75-15/17.3D 90	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	5,248.80	15.00	787.00		
24	3#炉引风机	SNV75-15/17.3D 90	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	5,248.80	15.00	787.00		
25	1#炉引风机	PLC-SLR13-S90-30/120	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	289,120.00	15.00	43,368.00		
26	2#炉引风机	QD-58-28.5M	江苏苏源环保设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	339,916.50	15.00	50,987.00		

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

表5-6-2-1

金额单位: 人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	评估价值			增值率%	备注
									原值	成新 率%	净值		
27	电机振动给料机	DZG800*1400	济宁恒矿建材机械有限公司		3	台	2002-12-1	2002-12-1	267,600.00	15.00	40,140.00		
28	电机振动筛	DZSF1000*2000	济宁恒矿建材机械有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1					拆除
29	环锤式破碎机	JPC1800*800	济宁恒矿建材机械有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	64,670.00	15.00	9,701.00		
30	除铁器	RCYF-6	济宁恒矿建材机械有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	10,258.00	15.00	1,539.00		
31	NO1胶带输送机	TD75-6550	济宁恒矿建材机械有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	31,439.66	15.00	4,716.00		
32	NO2胶带输送机	TD75-6563	济宁恒矿建材机械有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	32,465.46	15.00	4,870.00		
33	NO3胶带输送机	TD75-6550	济宁恒矿建材机械有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	31,439.66	15.00	4,716.00		
34	正压浓相气力输送泵	LD1.5	无锡市华星电力修造厂		4	台	2002-12-1	2002-12-1	2,983.20	15.00	447.00		
35	正压浓相气力输送泵	LD0.6	无锡市华星电力修造厂		2	台	2002-12-1	2002-12-1	1,491.60	15.00	224.00		
36	进料阀	DN600	无锡市华星电力修造厂		6	台	2002-12-1	2002-12-1	66,444.00	15.00	9,967.00		
37	气动出料阀	QDQ180-00	耐莱斯詹姆斯公司		6	台	2002-12-1	2002-12-1	33,900.00	15.00	5,085.00		
38	脉冲除尘器	DMC-72	无锡百华星电力修造厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	112,525.40	15.00	16,879.00		
39	灰库气化槽	QHC 150	无锡市华星电力修造厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	361.60	15.00	54.00		
40	气化风机	SSR-125	山东章星机械工业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	26,555.00	15.00	3,983.00		
41	库底双轴搅拌机	JS-100	无锡市华星电力修造厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	21,640.00	15.00	4,746.00		
42	空气电加热器	DRK-45	无锡市华星电力修造厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	1,128.87	15.00	169.00		
43	散装机	SZ-25	无锡市华星电力修造厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	60,680.00	15.00	6,102.00		
44	3#炉1#称正式给煤机	JCG-15/500	徐州市华衡机电技术公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	84,000.00	15.00	12,600.00		
45	3#炉2#称正式给煤机	JCG-15/500	徐州市华衡机电技术公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	84,000.00	15.00	12,600.00		
46	3#炉3#称正式给煤机	JCG-15/500	徐州市华衡机电技术公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	84,000.00	15.00	12,600.00		
47	1#锅炉	UG75-5.3/N/12	无锡华光锅炉公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	13,228,450.34	26.00	3,439,397.00		
48	2#锅炉	UG75-5.3/N/12	无锡华光锅炉公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	12,228,450.34	26.00	3,439,397.00		
49	3#锅炉	UG75-5.3/N/12	无锡华光锅炉公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	13,094,652.66	29.00	3,771,349.00		
50	空压机	GA90CW-759	无锡华光锅炉公司		2	台	2002-12-1	2002-12-1	384,200.00	15.00	57,630.00		
51	冷干机	JS-150W	无锡华光锅炉公司		2	台	2002-12-1	2002-12-1	192,100.00	15.00	28,815.00		
52	储气罐	C-2/8.8	上海申江压力容器厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	8,514.55	15.00	1,277.00		

被评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-2-1

被评估单位：德州凯元热电有限责任公司

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	评估价值			增值率%	备注
									原值	成新 率%	净值		
53	储气罐	C-5/8.8	上海申江压力容器厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	16,345.45	15.00	2,452.00		
54	正压浓相气力输送泵	LD1.5	无锡市华星电力修造厂		2	台	2003-12-1	2003-12-1	1,491.60	15.00	224.00		
55	正压浓相气力输送泵	LD0.6	无锡市华星电力修造厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	745.80	15.00	112.00		
56	进料阀	DN200	无锡市华星电力修造厂		3	台	2003-12-1	2003-12-1	20,340.00	15.00	3,051.00		
57	气动出料阀	QDQF80-00	耐莱斯詹姆斯公司		3	台	2003-12-1	2003-12-1	16,550.00	15.00	2,483.00		
58	游厚仪	TT110	北京时代之峰科技有限公司		1	台	2007-10-1	2007-10-1					盘亏
59	石灰石加料罐	容量220吨	外购自制		1	台	2007-10-1	2007-10-1	67,200.00	39.00	26,208.00		
60	水分分析仪	电导率仪等	北京华科仪电刀仪表研究所		1	套	2002-12-1	2002-12-1	81,600.00	15.00	12,240.00		
61	1#深井	Φ108mm*800M 33℃	山东陵县水利钻井队		1	口	2002-11-1	2002-11-1	216,300.00	15.00	32,445.00		
62	2#深井	Φ108mm*800M 33℃	山东陵县水利钻井队		1	口	2002-11-1	2002-11-1	216,300.00	15.00	32,445.00		
63	3#深井	Φ108mm*800M 33℃	山东陵县水利钻井队		1	口	2002-11-1	2002-11-1	231,750.00	15.00	34,763.00		
64	1#潜水泵	250QG80-180	山东盐山电泵厂		1	台	2002-11-1	2002-11-1	16,909.12	15.00	2,536.00		
65	2#潜水泵	250QG80-180	山东盐山电泵厂		1	台	2002-11-1	2002-11-1	16,909.12	15.00	2,536.00		
66	3#潜水泵	250QG80-180	山东盐山电泵厂		1	台	2002-11-1	2002-11-1	16,909.12	15.00	2,536.00		
67	减温减压器	WY80-0.7/255-0.7/180-505/105	盐城电站阀门厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	67,200.00	15.00	10,080.00		
68	消音器	QXPA-168	青岛昌隆电力设备有限公司		2	台	2002-12-1	2002-12-1	42,800.00	15.00	6,420.00		
69	给氨装置药箱	1000mm	青岛同利锅炉厂		2	台	2002-12-1	2002-12-1	32,100.00	15.00	4,815.00		
70	计量泵	OX	江苏鹏程化工特殊泵厂		2	台	2002-12-1	2002-12-1	54,570.00	15.00	8,186.00		
71	加氨搅拌减速机	XLDD.75-2	青岛胶南减速机厂		2	台	2002-12-1	2002-12-1	2,140.00	15.00	321.00		
72	加氨搅拌减速机电机	y802-4*2	山东诸城开元有限公司		2	台	2002-12-1	2002-12-1	1,284.00	15.00	193.00		
73	药箱	1000mm	青岛昌隆电力设备有限公司		2	台	2002-12-1	2002-12-1	32,100.00	15.00	4,815.00		
74	1#炉加药泵	J-ZR	浙江方高泵业科技有限公司		1	台	2008-4-1	2008-4-1	13,635.90	40.00	5,454.00		
75	2#炉加药泵	JZ	浙江方高泵业科技有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	13,635.90	15.00	2,045.00		
76	3#炉加药泵	J-ZR	浙江方高泵业科技有限公司		1	台	2009-1-1	2009-1-1	13,635.90	42.00	5,727.00		
77	分汽缸	Φ940mm*7630mm	山东北辰集团有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	117,400.00	15.00	17,550.00		
78	排污泵		上海东方泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1					拆除

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

被评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

表4-6-2-1

金额单位: 人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	评估价值			增值率%	备注
									原值	成新 率%	净值		
79	潜水排污泵	250WQ700-15-45	上海东方泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1					拆除
80	白蜡装置	CAK-250-5m	上海东方泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1					拆除
81	控制柜	DFK45-1	上海东方泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1					拆除
82	潜水排污泵	250WQ700-15-45	上海东方泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1					拆除
83	白蜡装置	CAK-250-5m	上海东方泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1					拆除
84	控制柜	DFK45-1	上海东方泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1					拆除
85	1#给水泵	DG85-80×9	长沙二业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	27,097.40	15.00	4,065.00		
86	2#给水泵	DG85-80×9	长沙二业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	27,097.40	15.00	4,065.00		
87	3#给水泵	DG85-80×9	长沙二业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	27,097.40	15.00	4,065.00		
88	1#机1#凝结水泵	4N6	长沙二业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	8,720.00	15.00	1,308.00		
89	1#机2#凝结水泵	4N6	长沙二业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	8,720.00	15.00	1,308.00		
90	1#机1#射水泵	6SA-8型	长沙二业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	5,450.00	15.00	818.00		
91	1#机2#射水泵	6SA-8型	长沙二业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	5,450.00	15.00	818.00		
92	1#工业水泵	IS80-50-200	河北恒源泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	7,024.55	15.00	1,054.00		
93	2#工业水泵	IS80-50-200	河北恒源泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	7,024.55	15.00	1,054.00		
94	1#机交流润滑油泵	65Y6CB	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	7,412.00	15.00	1,112.00		
95	1#机直流润滑油泵	65Y6CB	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	7,412.00	15.00	1,112.00		
96	1#机高压油泵	100Y120B	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	9,483.00	15.00	1,422.00		
97	1#除盐泵	IH100-55-200	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	16,480.80	15.00	2,472.00		
98	2#除盐泵	IH100-55-200	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	16,480.80	15.00	2,472.00		
99	1#消防水泵	IS125-100-250	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	19,282.10	15.00	2,892.00		
100	2#消防水泵	IS125-100-250	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	19,282.10	15.00	2,892.00		
101	1#生活泵	IS65-40-200	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	2,834.00	15.00	425.00		
102	2#生活泵	IS65-40-200	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	2,834.00	15.00	425.00		
103	1#循环泵	500S22A	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	57,094.20	15.00	8,564.00		
104	2#循环泵	500S22A	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	57,094.20	15.00	8,564.00		

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表6-6-2-1

金额单位：人民币元

被评估单位：德州凯元热电有限责任公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	评估价值			增值率%	备注
									原值	成新 率%	净值		
105	#3 循环泵	24SA-VA	长沙工业泵总厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	2,834.00	15.00	425.00		
106	#4 循环泵	20SA-180	长沙工业泵总厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	2,834.00	15.00	425.00		
107	1#疏水泵	6SA-9型	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	16,350.00	15.00	2,453.00		
108	2#疏水泵	6SA-10型	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	16,350.00	15.00	2,453.00		
109	1#生水泵	IH125-80-160	江苏新亚化工机械总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	10,698.93	15.00	1,605.00		
110	2#生水泵	IH125-80-160	江苏新亚化工机械总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	10,698.93	15.00	1,605.00		
111	1#中间水泵	IH100-80-160	江苏海狮泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	9,228.75	15.00	1,384.00		
112	2#中间水泵	IH100-80-160	江苏海狮泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	9,228.75	15.00	1,384.00		
113	1#清洗水泵	IH80-55-160	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	7,194.00	15.00	1,079.00		拆除
114	2#清洗水泵	IH80-55-161	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	11,128.00	15.00	1,669.00		
115	1#反流水泵	TS200-150-250	山东双轮泵业股份有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	11,128.00	15.00	1,669.00		
116	2#反流水泵	TS200-150-250	山东双轮泵业股份有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	6,024.10	15.00	904.00		
117	1#再生水泵	IH65-55-160	江苏海狮泵业有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	7,412.00	15.00	1,112.00		
118	1#点火油泵	DY6-25*12	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	7,412.00	15.00	1,112.00		
119	2#点火油泵	DY6-25*12	长沙工业泵总厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	3,330,000.00	15.00	499,500.00		
120	水处理设备	2*50	昆山市半岛水处理有限公司		2	套	2002-12-1	2002-12-1	384,200.00	15.00	57,630.00		
121	空压机	GA90CW-759	无锡阿特拉斯科普柯压缩机公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	95,050.00	15.00	14,408.00		
122	冷干机	JS-150W	无锡阿特拉斯科普柯压缩机公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	6,215.00	15.00	932.00		
123	油水分离器	JS-150	无锡阿特拉斯科普柯压缩机公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	299,416.95	15.00	44,913.00		
124	起重机械	Q32/5t*16.5m	河南省中原起重机械总厂		3	台	2002-12-1	2002-12-1	316,800.00	15.00	47,520.00		
125	旋膜除氧器	GCS-85	青岛昌隆电力设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	27,500.00	15.00	4,125.00		
126	定排扩容器	DP7.5	青岛昌隆电力设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	27,500.00	15.00	4,125.00		
127	连排扩容器	LP5.5	青岛昌隆电力设备有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	39,600.00	15.00	5,940.00		
128	水处理容器箱		外购自制		1	台	2002-12-1	2002-12-1	4,258.60	15.00	639.00		
129	化水泵(酸)	FZB25	靖江市宏能泵阀厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	4,258.60	15.00	639.00		
130	化水泵(碱)	FZB25	靖江市宏能泵阀厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	4,258.60	15.00	639.00		

A4-6-2-1

金额单位: 人民币元

被评估单位：德州凯元热电有限责任公司												
序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	评估价值		增值率%	备注
									原值	成新率%		
131	测定位	sc-3	淄博普思工仪器仪表厂		1	套	2002-12-1	2002-12-1	25,048.00	15.00	3,757.00	
132	真空滤油机	TZL-4D	中国重庆渝州滤油机厂		1	台	2006-10-1	2006-10-1	49,050.00	30.00	14,715.00	
133	1#机1#电子水处理器	SCII-500D	上海溢水环保设备厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	92,085.60	15.00	13,813.00	
134	1#机2#电子水处理器	SCII-500D	上海溢水环保设备厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	91,256.00	15.00	13,688.00	
135	2#机1#电子水处理器	SC-500D	秦皇岛日新高科技产业公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	92,085.60	15.00	13,813.00	
136	2#机2#电子水处理器	SC-500D	秦皇岛日新高科技产业公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	91,256.00	15.00	13,688.00	
137	数字监控设备	16口	佛山港安视达电子科技有限公司		1	台	2006-11-1	2006-11-1	84,700.00	30.00	25,410.00	
138	电子汽车衡	SCS-60	济南金钟电子衡器公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	12,640.00	15.00	16,896.00	
139	电子汽车衡	SCS-120	青岛公平衡器总公司		1	套	2006-10-1	2006-10-1	184,800.00	30.00	55,440.00	
140	煤质分析仪	DACM3600	湖南长沙三德公司		7	面	2002-12-1	2002-12-1	14,400.00	15.00	17,160.00	
141	交流屏	p0208-JL	深圳国冶星电气有限公司		6	面	2002-12-1	2002-12-1	250,560.00	15.00	37,584.00	
142	35KV高压开关柜	JYN1-40.5	北京北开电气股份有限公司		19	面	2002-12-1	2002-12-1	718,200.00	15.00	107,730.00	
143	10KV高压开关柜	KYN18A-12Z	山东鲁能泰山开关集团		13	面	2002-12-1	2002-12-1	433,200.00	15.00	64,980.00	
144	400V1段开关柜	SYS-syssem	杭州飞达仪器仪表厂		12	面	2002-12-1	2002-12-1	224,250.00	15.00	33,638.00	
145	400V11段开关柜	GCS	上海人民电器集团成套厂		3	面	2002-12-1	2002-12-1	621,000.00	15.00	93,150.00	
146	电压开关柜(备)	GCS	杭州飞达仪器仪表厂		1	套	2003-12-1	2003-12-1	155,250.00	15.00	23,288.00	
147	汽轮发电机组1#	C12-4.9/0.98-2	南京汽轮电机有限责任公司		1	套	2002-12-1	2002-12-1	7,705,600.00	15.00	1,155,840.00	
148	仪器成套设备	SEL-551	上海自动化仪表股份有限公司		1	面	2002-12-1	2002-12-1	1,283,040.00	15.00	192,456.00	
149	控保屏	qxq-30	浙江华立科技股份有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	15,960.00	15.00	2,394.00	
150	直流电机控制柜	LCJ-185/30	淄博市淄川华泰电器厂		1300	米	2002-12-1	2002-12-1	7,125.00	15.00	1,069.00	
151	供电线路	YJV-3*(3*240)MM2	天津神力电缆厂		2400	米	2002-12-1	2002-12-1	1,081,600.00	15.00	162,240.00	
152	供电线路	DB-BS-1	南京大井电力厂动设备有限公司		1	面	2002-12-1	2002-12-1	2,943,680.00	15.00	591,552.00	
153	变频柜	JCS-17-50	江苏泰康变频技术有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	17,250.00	15.00	2,588.00	
154	电子皮带秤	PGL	山东恒力制造厂		2	台	2004-2-1	2004-2-1	39,098.00	15.00	5,865.00	
155	低压配电柜	JX-300X	济大中控公司		1	套	2002-12-1	2002-12-1	11,400.00	15.00	1,710.00	
156	DCS系统I期		济大中控公司		1	套	2002-12-1	2002-12-1	1,249,440.00	15.00	187,416.00	

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

表4-6-2-1

金额单位: 人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量		单位	购置日期	启用日期	评估价值			增值率%	备注
				(t)	数量				原值	成新率%	净值		
157	微机保护及监控	SEL-55L	浙江华立科技股份有限公司		1	套	2002-12-1	2002-12-1	677,980.00	15.00	101,697.00		
158	厂用变压器	S9-1000/10	鲁能辰明山东电力设备厂		3	台	2002-12-1	2002-12-1	252,085.10	15.00	43,813.00		
159	主变压器	SF9-20000/35	鲁能辰明山东电力设备厂		1	台	2002-12-1	2002-12-1	758,000.00	15.00	119,700.00		
160	1#给水泵电机	YKK450-2	沈阳电机股份有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	86,559.60	15.00	12,984.00		
161	2#给水泵电机	YKK450-2	沈阳电机股份有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	86,559.60	15.00	12,984.00		
162	3#给水泵电机	YKK450-2	沈阳电机股份有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	86,559.60	15.00	12,984.00		
163	1#炉一次风机电机	YKK450-4	沈阳电机股份有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	143,100.00	15.00	21,465.00		
164	2#炉一次风机电机	YKK450-4	沈阳电机股份有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	143,100.00	15.00	21,465.00		
165	1#炉二次风机电机	Y315L1-4	沈阳电机股份有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	22,260.00	15.00	3,339.00		
166	2#炉二次风机电机	Y315L1-4	沈阳电机股份有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	22,260.00	15.00	3,339.00		
167	1#炉引风机电机	YKK500-6	沈阳电机股份有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	148,400.00	15.00	22,260.00		
168	2#炉引风机电机	YKK500-6	沈阳电机股份有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	148,400.00	15.00	22,260.00		
169	4#给水泵	DG85-80×9	沈阳第一泵厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	125,830.80	15.00	18,875.00		
170	2#机1#凝结水泵	4N6	沈阳第一泵厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	8,640.00	15.00	1,296.00		
171	2#机2#凝结水泵	4N6	沈阳第一泵厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	8,640.00	15.00	1,296.00		
172	2#机1#射水泵	6SA-8A型	沈阳第一水泵厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	5,400.00	15.00	810.00		
173	2#机2#射水泵	6SA-8A型	沈阳第一水泵厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	5,400.00	15.00	810.00		
174	2#机交流润滑油泵	65Y60B	沈阳第一水泵厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	7,344.00	15.00	1,102.00		
175	2#机直流润滑油泵	65Y60B	沈阳第一水泵厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	7,344.00	15.00	1,102.00		
176	2#机高压油泵	100Y120B	沈阳第一水泵厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	5,396.00	15.00	1,409.00		
177	2#机出线间高压开关柜	GG-1A	山东省新泰市开关厂		2	面	2003-12-1	2003-12-1	182,400.00	15.00	27,360.00		
178	变频器	5.5KW,114CR/MIN	日本东芝		2	台	2002-12-1	2002-12-1	13,090.00	15.00	1,964.00		
179	汽轮发电机组2#	C15-4.9/0.981	南京汽轮电机有限责任公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	9,944,000.00	15.00	1,491,600.00		
180	10KV高压开关柜	KYN18A-12	山东省新泰市开关厂		14	面	2003-12-1	2003-12-1	319,200.00	15.00	47,880.00		
181	35KV高压开关柜	JYN1-40.5	山东省新泰市开关厂		4	面	2003-12-1	2003-12-1	478,800.00	15.00	71,820.00		
182	400伏段低压柜	GGD3	人民电器集团德州设备公司		10	面	2003-12-1	2003-12-1	254,500.00	15.00	39,675.00		

被评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

表4-6-2-1
金额单位: 人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	评估价值			增值率%	备注
									原值	成新 率%	净值		
183	动力配电箱	JXF	人民电器集团德州成套设备有限公司		3	面	2003-12-1	2003-12-1	15,800.00	15.00	2,070.00		
184	电动机配电箱	GLF	人民电器集团德州成套设备有限公司		13	面	2003-12-1	2003-12-1	29,900.00	15.00	4,485.00		
185	DCS远程监控系统2期	SP202--363 DEEL	浙大中控公司		1	套	2003-12-1	2003-12-1	850,440.00	15.00	127,566.00		
186	变频器	125KW	南京元新电力自动化设备有限公司		2	面	2003-12-1	2003-12-1	51,360.00	15.00	7,704.00		
187	2#主变压器	SF9-20000/35	天津市舜天输变电设备有限公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	1,332,135.60	15.00	199,820.00		
188	3#厂变变压器	SF9-1000/1C	天津市舜天输变电设备有限公司		1	台	2003-12-1	2003-12-1	97,361.70	15.00	14,604.00		
189	电子调节阀	EHPC-P PN10, DN100	张家港市自动化仪表厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	3,240.00	15.00	486.00		
190	电子调节阀	EHPC-P PN10, DN80	张家港市自动化仪表厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	3,324.00	15.00	454.00		
191	电子调节阀	EHPC-P PN100, DN25	张家港市自动化仪表厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	3,456.00	15.00	518.00		
192	电子调节阀	EHPC-P PN100, DN50	张家港市自动化仪表厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	3,888.00	15.00	583.00		
193	电子调节阀	EHPC-P PN100, DN80	张家港市自动化仪表厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	4,320.00	15.00	648.00		
194	电子调节阀	EHPC-P PN100, DN100	张家港市自动化仪表厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	5,022.00	15.00	753.00		
195	角行程电动执行器	Q5C2-5	张家港市自动化仪表厂		3	台	2003-12-1	2003-12-1	124,740.00	15.00	18,711.00		
196	角行程电动执行器	Q5C2-5	张家港市自动化仪表厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	4,580.00	15.00	623.00		
197	角行程电动执行器	R5N6-5	张家港市自动化仪表厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	41,580.00	15.00	6,237.00		
198	同华门窗供电线路	YJV22-3*50	天津盟力电缆厂		350	米	2007-10-1	2007-10-1	87,360.00	36.00	31,450.00		
199	1#深井启动柜	QK-2F-75	山东烟台泵业有限公司		1	面	2007-8-1	2007-8-1	8,846.40	35.00	3,096.00		
200	微机保护及监护装置	EDCS-6006	重庆新世纪电气有限公司		1	套	2003-12-1	2003-12-1	464,000.00	15.00	69,600.00		
201	2#主变、35KV母联线路控制屏	EDCS-6000	重庆新世纪电气有限公司		1	面	2003-12-1	2003-12-1					
202	2#发电电动机励磁屏	EDCS-6000	重庆新世纪电气有限公司		1	面	2003-12-1	2003-12-1					
203	2#发电电动机励磁屏	EDCS-6000	重庆新世纪电气有限公司		1	面	2003-12-1	2003-12-1					
204	3#厂变控制屏	EDCS-6000	张家港市自动化仪表厂		1	台	2003-12-1	2003-12-1	82,950.00	15.00	12,443.00		
205	电子仪表	YJV-3*(3*240)MM2	天津盟力电缆厂		2400	米	2004-11-1	2004-11-1	224,640.00	19.00	42,682.00		
206	恒辉供电线路	YJV-3*(3*240)MM3	天津盟力电缆厂		6200	米	2004-10-1	2004-10-1	5,158,400.00	19.00	980,096.00		
207	双汇供电线路				1	套	2002-12-1	2002-12-1	658,560.00	15.00	98,784.00		
208	烟气在线监测												

被评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

表4-6-2-1

金额单位: 人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量		单位	购置日期	启用日期	评估价值			增值率%	备注
				(T)	数量				原值	成新率%	净值		
209	配电柜				1	台	2002-12-1	2002-12-1	20,064.00	15.00	3,010.00		
210	真空滤油机1#2#发电机用	CRG-100	重庆凯川科技发展有限公司		1	台	2010.11	2010-11-1	49,950.00	53.00	25,997.00		
211	卧式双吸泵	KDOOW350-520(1)	中联公司		1	台	2010.12	2010-12-1	92,214.00	53.00	48,873.00		
212	电机	Y4606-4	长沙电机厂		1	台	2010.12	2010-12-1	140,469.60	53.00	74,449.00		
213	高压开关柜	KYN28-12	泰安科力		1	面	2010.12	2010-12-1	22,800.00	53.00	12,084.00		
214	保安电源				1	条	2011.1	2011-1-1					拆除
215	高压缆	35KV,150mm ²			850	米	2011.2	2011-2-1	295,152.00	54.00	159,382.00		
216	换热机组						2001.12	2001-12-1	46,926.00	15.00	7,039.00		
217	换热机组						2004.5	2004-5-1	523,600.00	15.00	78,540.00		
218	换热器						2004.5	2004-5-1	130,460.00	15.00	19,569.00		
219	中央空调	RGW015	烟台伟顺空调设备有限公司		1	套	2002-12-1	2002-12-1	1,281,264.40	15.00	192,190.00		
220	空调冷却塔	CDBNL3-175型	德州恒通空调有限公司		1	台	2002-12-1	2002-12-1	30,520.00	15.00	4,578.00		
221	循环泵	DFG100-160/2	上海东方泵业制造有限公司		2	台	2003.3	2003-3-1	17,305.20	15.00	2,551.00		
222	除污器	规格350mm	济南市长清供热设备厂		1	台	2003.3	2003-3-1	1,826.00	15.00	274.00		
223	集水器	规格273*1000mm	济南市长清供热设备厂		1	台	2003.3	2003-3-1	2,200.00	15.00	330.00		
224	分水器	规格273*1000mm	济南市长清供热设备厂		1	台	2003.3	2003-3-1	2,200.00	15.00	330.00		
225	盘管热交换器	换热面积3.9m ²	济南市长清供热设备厂		1	台	2003.3	2003-3-1	9,350.00	15.00	1,403.00		
226	补水泵	DFG50-160/2	上海东方泵业制造有限公司		2	面	2003.3	2003-3-1	5,328.00	15.00	799.00		
227	400V配电柜				2	台	2003.3	2003-3-1	99,000.00	15.00	14,850.00		
228	电动门				2	面	2003.3	2003-3-1	17,976.00	15.00	2,696.00		
229	一期管网				1	台	2002-12-1	2002-12-1					
230	二期管网						2001.4	2001-4-1	35,563,649.35	15.00	5,334,547.00		
231	沙王沟管网工程						2003.4	2003-4-1	15,363,654.58	15.00	2,304,548.00		
232	方向机中合服饰管道						2008.2	2008-2-1	58,421.56	37.00	21,616.00		
233	新城市花同热网工程						2008.2	2008-2-1	1,268,875.00	37.00	469,484.00		
234	凯元换热站						2005.5	2005-5-1	612,569.32	20.00	122,514.00		
							2008.6	2008-6-1	525,357.16	41.00	219,496.00		

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-2-1

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量		单位	购置日期	启用日期	评估价值			增值率%	备注
				重量	数量				原值	成新率%	净值		
235	高新技术换热站						2008.6	2008-6-1	249,515.48	41.00	102,301.00		
236	循环水供热管道工程						2008.7	2008-7-1	68,573.38	41.00	28,115.00		
237	宋官屯小区换热站						2008.11	2008-11-1	62,453.29	42.00	26,230.00		
238	湘江小区换热站						2008.11	2008-11-1	226,235.92	42.00	95,019.00		
239	开建公寓换热站						2008.11	2008-11-1	378,645.52	42.00	159,031.00		
240	新城市花园换热站						2008.6	2008-6-1	1,121,253.27	41.00	459,714.00		
241	新奥换热站						2009.4	2009-4-1	213,560.02	46.00	98,238.00		
242	兆光换热站						2009.3	2009-3-1	176,804.29	46.00	81,330.00		
243	众望家园管网						2008.12	2008-12-1	319,532.47	45.00	143,790.00		
244	行政中心管网						2008.12	2008-12-1	564,682.58	45.00	254,107.00		
245	美利达供热管网						2008.12	2008-12-1	228,742.35	45.00	102,934.00		
246	又一村管网（厂内）						2009.7	2009-7-1	1,057,548.38	45.00	475,807.00		
247	又一村管网（厂外）						2009.6	2009-6-1	3,357,562.48	47.00	1,578,054.00		
248	循环水工程（厂内）						2009.6	2009-6-1	2,652,783.36	46.00	1,220,280.00		
249	配汽站						2008.6	2008-6-1	217,438.25	44.00	95,673.00		
250	分汽缸						2011.03.31	2011-3-31	20,512.82	54.00	11,077.00		
251	澳柯玛冰柜				1	个	2011.03.31	2011-3-31	2,200.00	54.00	1,188.00		
252	又一村热管网线						2011.03.31	2011-3-31	297,000.00	54.00	160,380.00		
253	75KW拖式发电机组				1	台	2011.10.31	2011-10-31	38,461.54	56.00	21,538.00		
254	内反馈电机、高频调速系统						2011.10.31	2011-10-31	525,213.68	56.00	294,120.00		
255	锅炉给水泵泵头						2011.11.30	2011-11-30	85,470.10	56.00	47,863.00		
256	循环水泵泵头						2011.11.30	2011-11-30	41,825.63	56.00	22,974.00		
257	背压式汽轮机		湖南桑梓动力设备厂		1	台	2011.11.30	2011-11-30	470,985.45	56.00	263,248.00		
258	操作台						2011.11.30	2011-11-30	59,461.52	56.00	32,858.00		
259	加密狗						2011.11.30	2011-11-30	16,153.85	56.00	9,046.00		
260	交换机						2011.11.30	2011-11-30	8,974.36	56.00	5,026.00		

被评估单位：德州凯元热电有限责任公司

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-2-1

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	评估价值			增值率%	备注
									原值	成新 率%	净值		
261	耐磨耐磨砂浆泵						2012.01.31	2012-1-31	121,200.00	56.00	67,872.00		
262	风机						2012.02.29	2012-2-29	32,051.28	57.00	18,269.00		
263	锅炉给水泵泵头座						2012.03.31	2012-3-31	94,017.09	57.00	53,590.00		
264	厢式自动快开压滤机						2012.04.30	2012-4-30	594,871.80	57.00	339,077.00		
265	压滤机专用喂料泵						2012.04.30	2012-4-30	71,794.87	57.00	40,923.00		
266	水冷式冷渣机	SFS-1			3	台	2012.04.30	2012-4-30	1,076,923.08	57.00	613,846.00		
	水冷式冷渣机皮带	φ650×68m					2012.04.30	2012-4-30	15,000.00	57.00	8,550.00		
267	立式液下泵						2012.04.30	2012-4-30	7,948.72	57.00	10,231.00		
268	单机离心泵						2012.04.30	2012-4-30	21,367.52	57.00	12,179.00		
269	耐磨耐磨砂浆泵						2012.05.31	2012-5-31	22,000.00	57.00	12,540.00		
270	电机减速机						2012.05.31	2012-5-31	25,811.96	57.00	14,713.00		
271	监控设备						2012.07.18	2012-7-18	11,440.00	58.00	6,635.00		
274	低压配电柜		人民电器集团德州成套设备有限公司		1	个	2012.08.14	2012-8-14	217,119.66	58.00	125,929.00		
275	控制电缆、低压配电柜		人民电器集团德州成套设备有限公司		1	套	2012.08.14	2012-8-14	205,957.26	58.00	119,455.00		
276	APL5000 变频器						2012.08.14	2012-8-14	76,923.08	58.00	44,615.00		
277	风机						2012.10.24	2012-10-24	4,239.32	58.00	2,459.00		
278	自动降压机启动柜3台		人民电器集团德州成套设备有限公司		1	套	2012.10.31	2012-10-31	10,600.00	58.00	6,148.00		
279	配电箱						2012.12.25	2012-12-25	27,777.78	59.00	16,389.00		
280	破碎锤、挖斗						2013.04.26	2013-4-26	16,666.67	60.00	10,000.00		
282	不锈钢卧式自吸式离心泵						2013.06.24	2013-6-24	4,957.26	60.00	2,974.00		
283	给水泵（泵头）	HL4PG-140	江苏南京新松输送设备制造有限公司		1	套	2013.08.27	2013-8-27	52,991.45	61.00	32,325.00		
	破碎机	TDY75		30米	1.00		2011-9-25	2011-9-25	450,000.00	56.00	252,000.00		
284	原煤皮带	Y2-132M ₂ -6	安徽	3.5米×1.8米	1.00		2012-1-31	2012-1-31	35,000.00	56.00	19,600.00		
285	原煤振动筛	Y180L-6	河南电机厂	195千克			2012-1-31	2012-1-31	18,000.00	56.00	10,080.00		
286	双滚筒	NE-500					2012-1-31	2012-1-31	55,000.00	56.00	30,800.00		
287	提升机						2012-1-31	2012-1-31	150,000.00	56.00	84,000.00		

被评估单位：德州凯元热电有限责任公司

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

表4-6-2-1

金额单位: 人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	评估价值			增值率%	备注
									原值	成新 率%	净值		
288	洗煤机	XDI532	山西森特煤化工工程集团公司				2012-1-31	2012-1-31	3,150,000.00	56.00	1,764,000.00		
289	粘煤振动脱水筛	2ZKZ-219C			2.00		2012-1-31	2012-1-31					
290	配用电机	Y160L-6			1.00		2012-1-31	2012-1-31					
291	中煤斗式提升机	NE-1000	山西森特煤化工工程集团公司		1.00		2012-1-31	2012-1-31	5,000.00	56.00	8,400.00		
292	液压油泵	Y132S-4	山西电机厂		1.00		2012-1-31	2012-1-31	25,000.00	56.00	11,200.00		
293	中煤脱水振动筛	2ZSH-206C					2012-1-31	2012-1-31					
294	配用电机	Y180L-6					2012-1-31	2012-1-31					
295	配套电机	Y2-200LQ-6	西门子电机中国有限公司		2.00		2012-1-31	2012-1-31	22,000.00	56.00	12,320.00		
296	清水泵	Y200L-4	淄博博山电机厂	270千克	1.00		2012-1-31	2012-1-31	65,000.00	56.00	36,400.00		
297	空压机	LGFD-37E		830千克	1.00		2012-1-31	2012-1-31	15,000.00	56.00	8,400.00		
298	冷干机	50A0		1.5米×6米2吨	1.00		2012-1-31	2012-1-31	30,000.00	56.00	16,800.00		
299	空气储罐	01.5米×6米	山西森特煤化工工程集团公司		1.00		2012-1-31	2012-1-31	305,000.00	56.00	170,800.00		
300	粘煤离心机	RY-1150	山东聚泰泵业有限公司		2.00		2012-1-31	2012-1-31	30,000.00	56.00	16,800.00		
301	污水泵	65LYZ-280	山西森特煤化工工程集团公司		1.00		2012-1-31	2012-1-31	11,000.00	56.00	6,160.00		
302	中煤振动筛	2ZSH-2000		60米	2.00		2012-1-31	2012-1-31	525,000.00	56.00	295,680.00		
303	中煤皮带 (上下)	含天桥			1.00		2012-1-31	2012-1-31	55,000.00	56.00	30,800.00		
304	罗茨风机	164LO-60035					2012-1-31	2012-1-31	29,600.00	56.00	22,176.00		
305	1#炉烘干皮带	TDY75 0800×36m	博山电机厂	36米			2012-1-31	2012-1-31	10,700.00	56.00	5,992.00		
306	陈煤小皮带	0650×7米		7米			2012-1-31	2012-1-31	66,000.00	56.00	36,960.00		
307	人造浆泵				2.00		2012-1-31	2012-1-31	80,000.00	56.00	44,800.00		
308	渣浆箱	6米×4米×3.5米			1.00		2012-1-31	2012-1-31	40,000.00	56.00	22,400.00		
309	电子皮带秤	600×3800	山东临朐万利电子有限公司		2.00		2012-1-31	2012-1-31					
310		配1.1KW电机					2012-1-31	2012-1-31	100,000.00	56.00	56,000.00		
311	烘干炉提升机	NE-400			1.00		2012-1-31	2012-1-31	450,000.00	56.00	252,000.00		
312	1#烘干炉 (机)			02.2×22m			2012-1-31	2012-1-31	750,000.00	56.00	420,000.00		
313							2012-1-31	2012-1-31	22,000.00	56.00	12,320.00		
314	送风机	9-19-2	淄博源盛风机有限公司		2.00		2012-1-31	2012-1-31					

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

表4-6-2-1

金额单位: 人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	评估价值			增值率%	备注
									原值	成新 率%	净值		
315	引风机	TYPEY2806-4			1.00		2012-1-31	2012-1-31	32,000.00	56.00	17,920.00		
316	汽液罐				2.00		2012-1-31	2012-1-31	60,000.00	56.00	33,600.00		
317	压滤泵	Y250M-4	河南黄河旋风股份有限公司	427千克	3.00		2012-1-31	2012-1-31	80,000.00	56.00	100,800.00		
318	脱硫泵	80UHB-6730	靖江新奥思机有限公司		3.00		2012-1-31	2012-1-31	30,000.00	56.00	16,800.00		
319	反洗泵	50LZ-240	淄博特神泵业有限公司		1.00		2012-1-31	2012-1-31	31,000.00	56.00	17,360.00		
320	加药泵	Y112M-6	上海跃进电机厂	45千克	1加罐		2012-1-31	2012-1-31	7,500.00	56.00	4,200.00		
321	加药泵	TDY75	博山电液筒厂	35米	1.00		2012-1-31	2012-1-31	105,000.00	56.00	58,800.00		
322	1#背包式除尘器		河北天宁环保设备有限公司				2012-1-31	2012-1-31	52,500.00	56.00	29,400.00		
323	多级离心清水泵	CDL12-16	南方泵业有限公司	161千克	3.00		2012-1-31	2012-1-31					
324	清洗水箱	PT-5000L		1.5米×2.5米	1.00		2012-1-31	2012-1-31					
325	储气罐	1.5米×2.5米	博山电液筒厂	15米/条	4.00		2012-1-31	2012-1-31	90,000.00	56.00	50,400.00		
326	厂房内煤泥皮带	ø650×15米	山东晨津环保科技有限公司		3.00	2012.11	2012-1-31	2012-1-31	1,350,000.00	56.00	756,000.00		
327	压滤机	XMZY235/1600-UJ	博山电液筒厂	23米	1.00		2012-1-31	2012-1-31	35,000.00	56.00	19,600.00		
328	进煤泥仓皮带	ø650×23米		10米	1.00		2012-1-31	2012-1-31	11,000.00	56.00	6,160.00		
329	煤泥备用皮带	ø650×10米			1.00		2012-1-31	2012-1-31	20,000.00	56.00	11,200.00		
330	煤泥搅拌机		博山开发区钰凯机械厂		1.00		2012-1-31	2012-1-31	15,000.00	56.00	8,400.00		
331	煤泥料斗	2米×2米×3米		30m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	42,000.00	56.00	23,520.00		
332	进#2烘干机皮带	ø800×30米			2.00	2012.5	2012-1-31	2012-1-31	16,000.00	56.00	8,960.00		
333	送风机	9-19	淄博源盛有限公司		1.00	2012.5	2012-1-31	2012-1-31	60,000.00	56.00	33,600.00		
334	引风机	4-68	淄博源盛有限公司		2.00		2012-1-31	2012-1-31	20,000.00	56.00	11,200.00		
335	电子皮带秤(含变频)	600*3800	山东鑫胸万利电子有限公司						50,000.00	56.00	84,000.00		
336	#2提升机	NE-40C							50,000.00	56.00	280,000.00		
337	#2烘干机(机)	ø3.0*25m							100,000.00	56.00	616,000.00		
338	配碱速机电机	ZL100B-14-1			1.00		2012-1-31	2012-1-31	10,000.00	56.00	5,600.00		
339	脱硫回水泵	80UHB-6030	河北天宁环保设备有限公司				2012-1-31	2012-1-31	450,000.00	56.00	252,000.00		
340	#2背包式除尘器			10m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	20,000.00	56.00	11,200.00		
342	煤泥皮带秤(含变频)	ø650*10m											

被评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2017年2月28日

表4-6-2-1

金额单位: 人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	重量 (T)	计量 数量	单位	购置 日期	启用 日期	评估价值			增值率%	备注
									原值	成新 率%	净值		
343	煤泥#2皮带	ZQ750 $\varnothing$ 650*188m	淄博博山云峰机械有限公司	188m	1.00	2012.4	2012-1-31	2012-1-31	319,600.00	56.00	178,976.00		
344	配套电机	Y2255-4	荣成恒生电机厂				2012-1-31	2012-1-31					
345	煤泥#3皮带	$\varnothing$ 650*15m		15m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	16,500.00	56.00	9,240.00		
346	煤泥#4皮带	$\varnothing$ 650*50m		50m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	55,000.00	56.00	30,800.00		
347	煤泥库抓吊				1.00		2012-1-31	2012-1-31	470,000.00	56.00	263,200.00		
348	精煤#1皮带(离心机出口)	$\varnothing$ 650*40m		40m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	44,000.00	56.00	24,640.00		
349	精煤#2皮带	ZQ750 $\varnothing$ 650*260m	淄博博山云峰机械有限公司	260m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	468,000.00	56.00	262,080.00		
350	配套电机	Y2255-4	荣成恒生电机厂	10m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	15,000.00	56.00	8,400.00		
351	精煤#3皮带	$\varnothing$ 650*10m			1.00		2012-1-31	2012-1-31	150,000.00	56.00	84,000.00		
352	精煤提升机	NE-1000		32m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	35,200.00	56.00	19,712.00		
354	精煤地下皮带	$\varnothing$ 650*32m		17m	1.00		2012-1-31	2012-1-31	22,100.00	56.00	12,376.00		
355	精煤装车皮带	$\varnothing$ 650*17m					2012-1-31	2012-1-31	150,000.00	56.00	84,000.00		
356	立式破碎机	TYPEV-280S-4	聊城先锋电机有限公司	510kg/分			2012-1-31	2012-1-31	96,000.00	56.00	53,760.00		
357	中煤振动筛	160M-6	文登电机厂	4.5m*2m			2012-1-31	2012-1-31	15,000.00	56.00	8,400.00		
358	#1皮带	$\varnothing$ 650*14m		14m			2012-1-31	2012-1-31	22,000.00	56.00	12,320.00		
359	#2皮带	$\varnothing$ 650*20m		20m			2012-1-31	2012-1-31	38,500.00	56.00	21,560.00		
360	#3皮带	$\varnothing$ 650*35m		35m			2012-1-31	2012-1-31	24,200.00	56.00	13,552.00		
361	#4皮带	$\varnothing$ 650*22m		22m			2012-1-31	2012-1-31	15,400.00	56.00	8,624.00		
362	#5皮带	$\varnothing$ 650*14m		14m			2012-1-31	2012-1-31	13,200.00	56.00	7,392.00		
363	#6皮带	$\varnothing$ 650*12m		12m			2012-1-31	2012-1-31	12,000.00	56.00	6,720.00		
364	振动筛下斗	3m*2m*2.5m					2012-1-31	2012-1-31	30,000.00	56.00	16,800.00		
365	中煤贮斗	2.5m*2.5m*3m					2012-1-31	2012-1-31	700,000.00	56.00	392,000.00		
366	脱硫系统烟道	矩形烟道:640m ² 弯头415m ² 烟道支架630*180H销345m											
367	脱硫系统脱硫泵(6台)	150UHB/K-180	浙江新奥泵业有限公司		6.00	台	2012-1-31	2012-1-31	300,000.00	56.00	168,000.00		
368	聚内乙稀汽水分离器	$\varnothing$ 10米*300mm					2012-1-31	2012-1-31	320,000.00	56.00	179,200.00		
369	喷雾头	$\varnothing$ 300*26个			4套		2012-1-31	2012-1-31	80,000.00	56.00	44,800.00		

被评估单位: 德州凯元热电有限责任公司

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-2-1

金额单位: 人民币元

[illegible]

